

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年1月22日 (22.01.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/006758 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61B 5/00, G06F 17/60, A61M 1/14
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/008890
 (22) 国際出願日: 2003年7月14日 (14.07.2003)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願2002-205871 2002年7月15日 (15.07.2002) JP
 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
 ジェイ・エム・エス (JMS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒730-
 8652 広島県 広島市 中区加古町12番17号 Hiroshima
 (JP).
 (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川本 篤史
 (KAWAMOTO, Atsushi) [JP/JP]; 〒731-0231 広島県 広
 島市 安佐北区亀山4-12-5-3-301 Hiroshima (JP). 中元

秀友 (NAKAMOTO, Hidetomo) [JP/JP]; 〒179-0084 東
 京都 練馬区 氷川台2丁目17-4 Tokyo (JP). 西田 英一
 (NISHIDA, Eiichi) [JP/JP]; 〒805-0016 福岡県 北九州
 市 八幡東区高見2丁目10-1-1104 Fukuoka (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人池内・佐藤アンドパートナーズ
 (IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTOR-
 NEYS); 〒530-6026 大阪府 大阪市 北区天満橋1丁目8
 番30号OAPタワー26階 Osaka (JP).

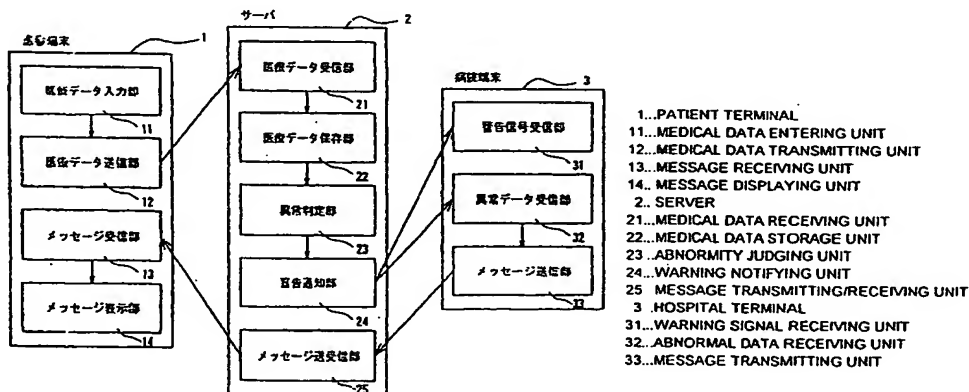
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
 BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
 DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
 ID, IL, IN, IS, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU,
 LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ,
 OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
 SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,
 YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ,
 SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,

(続葉有)

(54) Title: MEDICAL DATA WARNING NOTIFYING SYSTEM AND METHOD

(54) 発明の名称: 医療データ警告通知システム及び方法



(57) **Abstract:** A medical data warning notifying system and method for notifying a hospital only when there is abnormal data in medical data entered by a patient on peritoneal dialysis at home. In the medical data warning notifying system, a patient terminal used by a patient, a server for controlling data exchanged between the patient and a hospital, and a hospital terminal used by a doctor are interconnected over a network. The server receives medical data entered through the patient terminal, stores the received medical data, and judges from the received medical data whether or not there is any abnormal data. If it is judged that abnormal data is included, a warning signal is sent to the hospital terminal. A message created on the hospital terminal is relayed and sent to the patient terminal.

(57) **要約:** 家庭内における腹膜透析において患者が入力した医療データのうち、異常データであると判定された場合にのみ病院へ通知することができる医療データの警告通知システム及び方法を提供する。患者が使用する患者端末と、患者と病院間で交換されるデータを制御するサーバと、医師が使用する病院端末とがネットワークを介して接続されている医療データ警告通知システムであって、サーバにおいて、患者端末において入力された医療データを受信し、受信した医療データを保存するとともに、受信した医療データに基づいて異常データが含まれているかを判定し、異常データが含まれていると判定された場合には、警告信号を病院端末に通知し、病院端末において生成されたメッセージを中継して患者端末へ送信する。